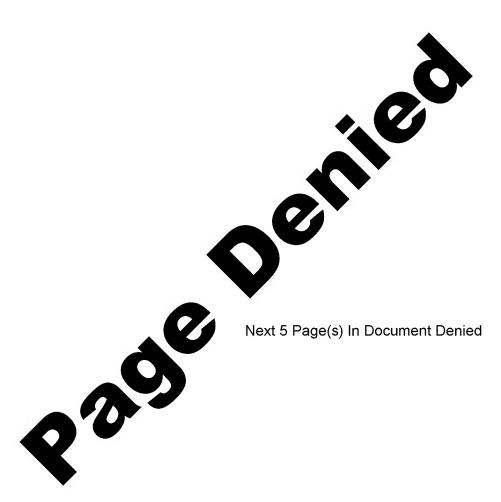
25X1





中國機械進口公司 CHINA NATIONAL MACHINERY IMPORT CORPORATION

### HYDRAULIC SURFACE GRINDING MACHINE

### Model M7130

This machine is suitable for surface grinding of various machine parts either secured to table or held on electromagnetic chuck.

The machine is equipped with three electric motors. All push-buttons are grouped on the front of machine.

The longitudinal table traverse is hydraulically actuated, whereas the cross feed of wheel head may be operated either hydraulically or manually.

The cross feed of wheel head may be set to operate continuously or intermittently. The amount of intermittent cross feed and the speed of continuous feed are controlled by a valve in the hydraulic system.

The vertical feed of the wheel head is manually operated by an index equipped hand-wheel.

### **SPECIFICATION**

1.	Workpiece:								
	Max. dimension of workp	iece							
	ground (L $\times$ W $ imes$ H)		• • •		•••	100	00×30	0×400	mm.
2.	Table:								
	Working surface of table								
	(L×W)	•••		•••	•••	•••	100	0×300	mm.
	Travel of table (hydraulic	:):							
		•		•••	•••	•••	•••	200	mm.
	Maximum							1175	mm.
	Spindle axis to working s	surfa	ce of	ftab	le:				
	Minimum						•••	125	mm.
	Maximum		• • •		•••				mm.
3.	Wheel Head:								
	Max. movement of wheel	hea	d:						
	Cross (hydraulic or	manı	ual)		•••			350	mm.
	Vertical (manual)								mm.
	Diameter of grinding who								
			•••				•••	250	mm.
	Maximum					•••	•••		mm.
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *							550	

4.	Machine mechanism:						
	Wheel head spindle speed		•••	•••		1440	rpm.
	Table speed (hydraulic)						n/min.
	Wheel head intermittent of						
	per stroke of table (h					i–30	0 mm.
	Wheel head continuous cre						
	(hydraulic)					0.3 <b>–</b> 4.5 n	n/min.
	Wheel head vertical feed						
	graduation of dial (ma	inual)	•••			0.0	l mm.
5.	Hydraulic pump:						
							t./min.
	Capacity Working pressure		•••	•••	•••	1	0 atm.
6.	Motors: 3-phase, A.C.						
	for Wheel head:	Power	•••		•••	4.	5 KW.
		Speed		•••		144	0 rpm.
	for Hydraulic pump:	Power	• • • •			2.	8 KW.
	,	Speed	• • • •			142	0 rpm.
	for Coolant pump:	Power	• •••		•••	0.12	5 KW.
		Speed	•••	•••	•••	280	0 rpm.
7.	Overall dimension:						
	(L×W×H)				3505	$\times$ 1845 $\times$ 205	5 mm.
8.	Net weight			•••	•••	4800 kg. a	approx.

### STANDARD EQUIPMENT

Complete electric equipment including motors, switches, cut-outs and fuses.

I-Electromagnetic chuck.

1-Tungar rectifier.

I-Demagnetiser.

I-Balancing arbor.

I-Wheel truing device.

I-Grinding wheel,  $350\times40\times\varnothing$  127 mm. straight

I Set wrenches.

Every care has been taken in compiling this publication, but the specifications and details may be altered from time to time as deemed necessary and must not, therefore, be taken as binding.

85-102/2-10

### BRANCHES

TIENTSIN OFFICE: 14 Chang Teh Road

Cable Address: MACHIMPORT Tientsin

SHANGHAI OFFICE: 27 Chung Shan Road El

Cable Address: MACHIMPORT Shanghai

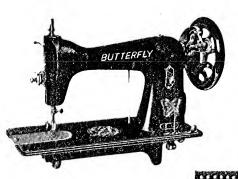
CANTON OFFICE: 2 West Bund Road

Cable Address: MACHINERY Canton

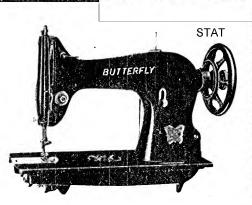
### Model 15-128 No.1508 Treadle type

(Forward only)

This is specially designed to meet all requirements by tailors. The construction of this machine is so strong and rugged. A Knee Lifter Lifting Lever is attached on this model for convenience. The maximum speed is 1,600 stitches per minute. It makes a firm



and near sutoh on light and medium weight fabrics and also suitable for small scale production.

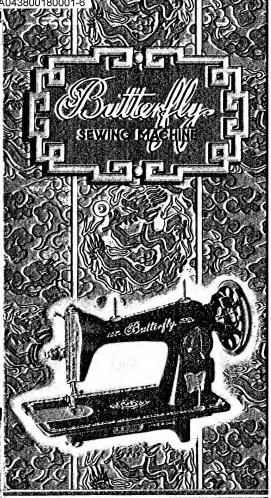


Sanitized Copy Approved for Release 2010/04/02: CIA-RDP80T00246

### Model 44-13 No.4400 Treadle type

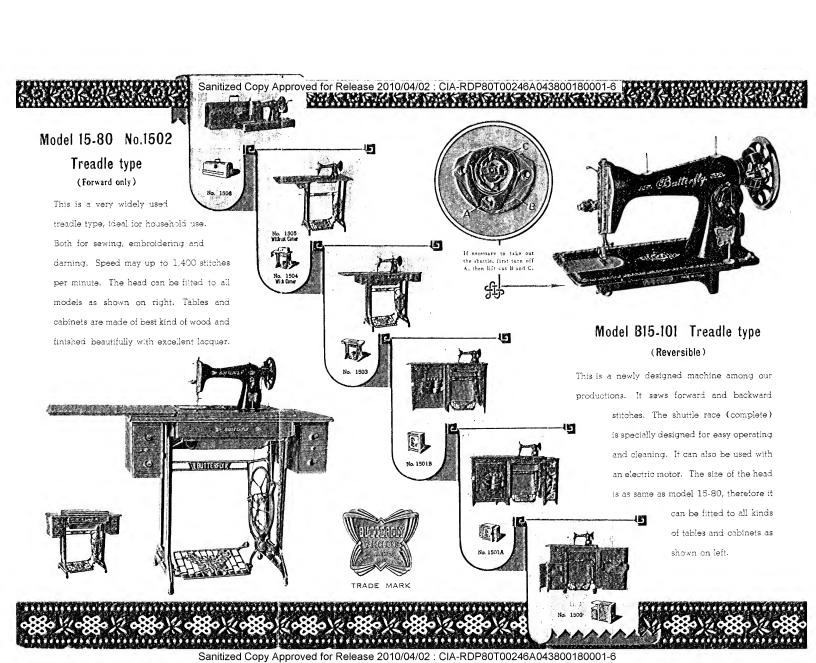
This is an indispensable machine entirely for industrial use. The maximum speed is 2,200 stitches per minute. It is not only for sewing on light and medium weight fabrics but also on heavy fabrics, such as canvas, leatner, etc.

Sold by



YAH CHONG SEWING MACHINE MFG. CO.,LTD. SHANGHAI; CHINA:

anitized Copy Approved for Release 2010/04/02 : CIA-RDP80T00246A043800180001-6



### -EXPORT LIST-出口商品目録

### 棉紡機械及配件 COTTON SPINNING AND WEAVING MACHINERY AND ACCESSORIES

- ·1. 1011 型混棉給棉機
- 2. 1012A 型回花給棉機
- 3. 1021 型高速給棉簾子
- 4. 1031 型豪豬式開棉機
- 5. 1041 型 1041A 型高速壓籠
- 6. 1051A 型立式開棉機
- 7. 1061 型 1061A 型配棉器
- 8. 1071 型 1071A 型單程清棉機
- 9. 1111 型皮辊花機
- 10. 1121 型打垃圾機
- 11. 1181 型梳棉機
- 12. 梳棉機附属機器
  - (甲) 7201 型排氣風扇
  - (乙) 1042 型集棉座籠
  - (丙) 1651 型抄網絲幌
  - (丁) 1671 型來回磨報
  - (戊) 1681 型長磨報
  - (已) 1691 型磨蓋板針布機
  - (庚) 1701 型磨錫林道夫滾筒機
  - (辛) 1711 型色錫林道夫針布機
  - (壬) 1731 型刺報色磨機
  - (癸) 1722 型色盖板針布機

- 1. Blending Hopper Feeder, Type 1011.
- 2. Waste Hopper Feeder, Type 1012A.
- 3. High Speed Feed Lattice, Type 1021.
- 4. Porcupine Opener, Type 1031.
- 5. High Speed Dust Cage, Types 1041 and 1041A.
- 6. Crighton Opener, Type 1051A.
- 7. Distributing Machine, Types 1061 and 1061A.
- 8. Double Beater Scutcher, Types 1071 and 1071A.
- 9. Thread Extractor, Type 1111.
- 10. Willow, Type 1121.
- 11. Revolving Flat Carding Engine, Type 1181.
- 12. Auxiliary Machines for Carding Engine.
  - (A) Exhaust Fan, Type 7201.
  - (B) Condenser, Type 1042.
  - (C) Stripping Roller, Type 1651.
  - (D) Traverse Wheel Grinder, Type 1671.
  - (E) Full Grinding Roller, Type 1681.
  - (F) Flat Surface Grinding Machine, Type 1691.
  - (G) Cylinder and Doffer Grinding Machine, Type 1701.
  - (H) Card Mounting Machine, Type 1711.
  - (I) Licker-in Roller Grinding, Dressing Recovering and Burnishing Machine, Type 1731.
  - (J) Flat Clipping Machine, Type 1722.

13. 1242 型併條機 13. Drawing Frame, Type 1242. 14. 1251A 型單程二道粗紗機 14. Simplex Intermediate Fly Frame, Type 1251A. 15. 1252 型 (1252A 型) 單程三道 15. High Draft Roving Frame, Type 1252 (1252A.) 粗紗機 16. 1291 型經紗機 16. Warp Spinning Frame, Type 1291. 17. 1301 型緯紗機 17. Weft Spinning Frame, Type 1301. 18. 1391 型撚線機 18. Twisting Frame, Type 1391. 19. 1382 型併紗機 19. Doubling Winder, Type 1382. 20. High-speed Cone Winder, Type 1332. 20. 1332 型槽筒式絡筒機 21. Warping Machine, Type 1452. 21. 1452 型整經機 22. Sizing Machine, Type 1491. 22. 1491 型漿紗機 23. Drawing-in Frame, Type 1501. 23. 1501 型單人穿箱架 24. Automatic Loom, Type 1511. 24. 1511 型織機 25. Cloth Inspecting Table, Type 1521. 25. 1521 型驗布機 26. Brushing Machine, Type 1531. 26. 1531 型刷布機 27. 1571 型烘布機 27. Drying Machine, Type 1571. 28. Folding Machine, Type 1361. 28. 1361 型摺布機 29. Baling Press, Type 1371. 29. 1371 型打色機 30. 紗管,梭子,鋼簆,鋼絲綜,停經片 30. Bobbins, Shuttles, Reeds, Wire Healds and Weaving Droppers. 31. 1341 型雙面搖紗機 31. Double Side Reeling Machine, Type 1341.

### 中國運輸機械進口公司 CHINA NATIONAL TRANSPORT MACHINERY IMPORT CORP. IMPORTERS & EXPORTERS

#### **HEAD OFFICE:**

ER-LI KOU, HSI-CHAO, PEKING, CHINA Cable Address: "TRANSMACH", Peking

#### **BRANCHES:**

TIENTSIN OFFICE:

171 Chien Shieh Road (Ho Si District)
Cable Address: "TRANSMACH", Tientsin

SHANGHAI OFFICE:

27 Chung Shan Road E1

Cable Address: "TRANSMACH", Shanghai

CANTON OFFICE:

2 The West Bund

Cable Address: "TRANCHINCO", Canton

HONGKONG AGENT:

CHINA RESOURCES CO. Address: 12th, Floor, Bank of China Building Des Voeux Road, Hongkong Cable Address: "CIRECO", Hongkong

Sanitized Copy Approved for Release 2010/04/02: CIA-RDP80T00246A043800180001-6

### -EXPORT LIST- ② 出口商品目録

### 針 織 機 械

### KNITTING MACHINERY

1. 汗絨布雨用機 Double Head Spring Needle Knitting Machine.

2. 汗布機 Body Size Underwear Knitting Machine.

3. 棉毛機 Interlock Knitting Machine.

4. 自動纖機 B-1 型 Automatic Hosiery Knitting Machine, Model B-1.

5. 自動織機機 B-2型 Automatic Fancy Hosiery Knitting Machine,

Model B-2.

6. 自動纖機機 B-3 型 Automatic Hosiery Machine, Model B-3 (for color striped socks with elastic top).

7. 五色調綫電動機腰羅紋機 Automatic Rib Top Knitting Machine, Model R-2 for color striped socks).

8. 大羅紋機 Automatic Rib Knitting Machine, Model R-3.

9. 雙核夾口電動袖口羅紋機 Automatic Rib Cuff Knitting Machine, Model R-4.

10. 電動領口羅紋機 Automatic Rib Neck-band Knitting Machine.

Model-5.

11. 縫微頭機 Lockstitch Looper.

12. 紅木錠搖炒機 Bottle Bobbin Winding Machine.

13. 賓塔錠倒線機 Cone-tube Traverse Winder.

14. 雜線機 Bamboo Hexagon Traverse Winder.

15. 離心力脱水機 Hydro-extractor.

16. 紗線絲光機 Yarn Mercerizing Machine.

17. 蒸汽軋光機 Three Bowl Calender.

### 工業用縫級機

### INDUSTRIAL SEWING MACHINES

4. 電動鈕門機

1. 電動色縫機 81-6 型 Model 81-6 Three Thread Over-lock Sewing Machine.

2. 契線連鎖縫紡機 44-13 型Model 44-13 Central Bobbin Sewing Machine.3. 工業用縫紡機 45-25 型Model 45-25 Cylinder Arm Sewing Machine.

中國運輸機械進口公司 CHINA NATIONAL TRANSPORT MACHINERY IMPORT CORP. IMPORTERS & EXPORTERS

**HEAD OFFICE:** 

ER-LI KOU, HSI-CHAO, PEKING, CHINA Cable Address: "TRANSMACH", Peking

Model 71-30 Electric Button Hole Machine.

**BRANCHES:** 

TIENTSIN OFFICE: 171 Chien Shieh Road (Ho Si District)

Cable Address: "TRANSMACH", Tientsin

SHANGHAI OFFICE: 27 Chung Shan Road E1

Cable Address: "TRANSMACH", Shanghai

CANTON OFFICE: 2 The West Bund

Cable Address: "TRANCHINCO", Canton

HONGKONG AGENT: CHINA RESOURCES CO.

Address: 12th. Floor, Bank of China Building,

Des Voeux Road, Hongkong Cable Address: "CIRECO", Hongkong

#### 機 Ì 化 械

### P

- 10 m	***
RINTING PRESS & AN	CILLARY
1. 單捲筒八版輪轉印報機	<ol> <li>Uni-reel 8-page Newspaper Rotary Press Model RP 1-32.</li> </ol>
2. 雙週轉線衝式凸版機	<ol><li>Two-revolution Press, Model TRP (with grip- per controlled Tape delivery).</li></ol>
3. 單色全張鍊式膠版機	3. Single Colour Offset Machine, Model OFC (printing surface 34"×46", with chain gripper delivery).
4. 單色對開鍊式膠版機	<ol> <li>Single Colour Offset Machine, Model OHO (printing surface 24"×36", with chain gripper delivery).</li> </ol>
5. 三色凸版機	5. Platen Press, Model PP-16 (platen size 16½"×23", for finest tint works).
6. 方箱印刷機	<ol> <li>Platen Press, Model PP-14 (platen size 14"×20" for halftone and zinc block works).</li> </ol>
7. 大二號元盤機	<ol> <li>Platen Press, Model PP-10 (platen size 11"×16" for ordinary job works).</li> </ol>
8. 對開鉛印機	<ol> <li>Cylinder Job Press, Model CJH (Paper size 24"×36", for ordinary job works).</li> </ol>

- 10. 全張膠版打樣機

9. 四開鉛印機

- 11. 對開膠版打樣機
- 12. 磨鉾皮機
- 13. 三面自動切紙機
- 14. 全張自動切紙機

- 9. Cylinder Job Press, Model CJQ (Paper size 18"×24", for ordinary job works).
- 10. Offset Proof and Transfer Press, Model OPF (Paper size  $36" \times 48"$ ).
- 11. Offset Proof and Transfer Press, Model OPH (Paper size  $24" \times 36"$ ).
- 12. Zinc Plate Graining Machine, Model GM (Inside Measurement of Box 68"×50").
- 13. Three-knife Book Trimming Machine, Model BT )10 seconds per cut, maximum cutting size 10"×16".
- 14. Automatic Paper Cutting Machine, Model PC-50 (cutting length 50").

	15.	對開切紙機	15.	Paper Cutting Machine, Model PC-36 (cutting length 36").
	16.	訂書機	16.	Wire Stitching Machine, Model WSP (thick ness 5/8", 120 staples per minute).
	17.	绮字機	17.	Type Casting Machine, Model TCL (casting range: 6 to 28 points).
	18.	<b>浇鉛版機</b>	18.	Stereo-plate Casting Machine, Model RD-14 (part of equipment for rotary press).
	19.	自動括鉛版機	19.	Automatic Boring Machine (autoshaver), Model RF-14 (part of equipment for rotary press).
	20.	熔鉛爐速泵浦	20.	Melting Oven with Pump, Model RN-14 (Part of equipment for rotary press).
:	21.	液力壓紙模機	21.	Hydraulic Matrix Moulding Press, Model PH-2 (500 tons capacity).
	22.	拖紙機	22.	Hydraulic Lifting Truck, Model LT (maximum load 750 kg.).
	23.	銅模	23.	Matrices.
	24.	鉛字	24.	Types.

25. Ink Mill.

26. Page Folding Machine.

### 中 國 運 輸 機 械 進 ロ 公 司 CHINA NATIONAL TRANSPORT MACHINERY IMPORT CORP. IMPORTERS & EXPORTERS

### **HEAD OFFICE:**

25. 軋油墨機

26. 全張摺頁機

ER-LI-KOU, HSI-CHAO, PEKING, CHINA Cable Address: "TRANSMACH", Peking

BRANCHES:

TIENTSIN OFFICE:

171 Chien Shieh Road (Ho Si District)
Cable Address: "TRANSMACH", Tientsin

**SHANGHAI OFFICE:** 

27 Chung Shan Road E1

Cable Address: "TRANSMACH", Shanghai

CANTON OFFICE:

2 The West Bund

Cable Address: "TRANCHINCO", Canton

HONGKONG AGENT:

CHINA RESOURCES CO.

Address: 12th, Floor, Bank of China Building Des Voeux Road, Hongkong Cable Address: "CIRECO", Hongkong

## -EXPORT LIST-出口商品目録

### 什 項 機 械

### OTHER KINDS OF MACHINERY

- 1. 造紙設備
- 2. 橡膠機械
- 3. 肥皂機
- 4. 甘油機
- 5. 牙膏機
- 6. 軟管機
- 7. 火柴機
- 8. 玻璃器皿機
- 9. 壓片機 (醫藥用)
- 10. 農業機械
- 11. 壓縮債務器
- 12. 喷粉器
- 13. 碾米機
- 14. 磐谷機
- 15. 蜂巢礎機
- 16. 榨油機
- 17. 花生剝皮機
- 18. 滤油機
- 19. 三缸油泵
- 20. 預熱鍋
- 21. 五軸粉碎機
- 22. 三軸粉碎機
- 23. 餅千機
- 24. 水菓糖機
- 25. 手摇糕餅切片機
- 26. 製糖機
- 27. 壓蔗機

- 1. Paper Making Machinery.
- 2. Rubber Machinery.
- 3. Soap Making Machinery.
- 4. Glycerine Production Machinery.
- 5. Tooth Paste Making Machinery.
- 6. Collapsible Tube Fabrication Machinery.
- 7. Match Making Machinery.
- 8. Glass Ware Making Machine.
- 9. Pharmaceutical Tablet Presses.
- 10. Agricultural Machinery.
- 11. Compression Sprayer.
- 12. Powder Duster.
- 13. Rice Huller.
- 14. Corn Huller.
- 15. Apiary (Bcehive) Making Machine.
- 16. Oil Expeller Equipments.
- 17. Peanut Sheller.
- 18. Filter Press.
- 19. Tri-Cylinder Oil Pump.
- 20. Pre-Heater.
- 21. Five-high Crushing Roller Mill.
- 22. Three-high Crushing Roller Mill.
- 23. Biscuit Bakery Equipments.
- 24. Hard Candy Making Machine.
- 25. Manual Cake Slicer.
- 26. Sugar Making Machinery.
- 27. Sugar Cane Press:

28. 捲煙機 29. 制盒機 30. 錠機 31. 木螺制釘機 32. 自動制釘機 33. 拔絲機 34. 掛鈕附針機 35. 保質機

37. 鉚釘機 38. 手搖式鞋帶銅頭裁捲機

39. 脚踏式鞋帶銅頭機

40. 乾電池壓粉機41. 晒圖機42. 混凝土拌合機

43. 自動泥漿欖拌機44. 石礫水洗分級機

45. 移動式皮带運輸機

46. 奥壓縮機

47. 洗衣機48. 載重汽車及另件

49. 公共汽車及另件

50. 各種汽車另件

51. 蓄電池

52. 三吨蓄電池搬運車

28. Cigarette Rolling Machine.

29. Cardboard Machine.

30. Hinge Making Machinery.

31. Wood Screw Making Machinery.

32. Automatic Nail Making Machinery.

33. Non-Slip Continuous Wire Drawing Machine.

34. Stud Making Machinery.

35. Safety Pin Making Machinery.

36. Tack Making Machine.

37. Rivet Making Machine.

38. Manual Shoe Lace Brass End Cutting and Shaping Machine.

39. Pedal Type Shoe Lace Brass End Press Machine.

40. Dry Cell Core Pressing Machine.

41. White Printer.

42. Concrete Mixer.

43. Automatic Stucco Mixer.

44. Gravel Sorter.

45. Travelling Belt Conveyor.

46. Ammonia Compressor.

47. Washing Machine.

48. Truck and Spare Parts.

49. Bus and Spare Parts.

50. Auto Parts.

51. Storage Battery.

52. Storage Battery Truck.

### 中國運輸機械進口公司 CHINA NATIONAL TRANSPORT MACHINERY IMPORT CORP. IMPORTERS & EXPORTERS

#### **HEAD OFFICE:**

ER-LI-KOU, HSI-CHAO, PEKING, CHINA Cable Address: "TRANSMACH", Peking

**BRANCHES**:

TIENTSIN OFFICE:

171 Chien Shieh Road (Ho Si District)
Cable Address: "TRANSMACH", Tientsin

SHANGHAI OFFICE:

27 Chung Shan Road E1

Cable Address: "TRANSMACH", Shanghai

CANTON OFFICE:

2 The West Bund

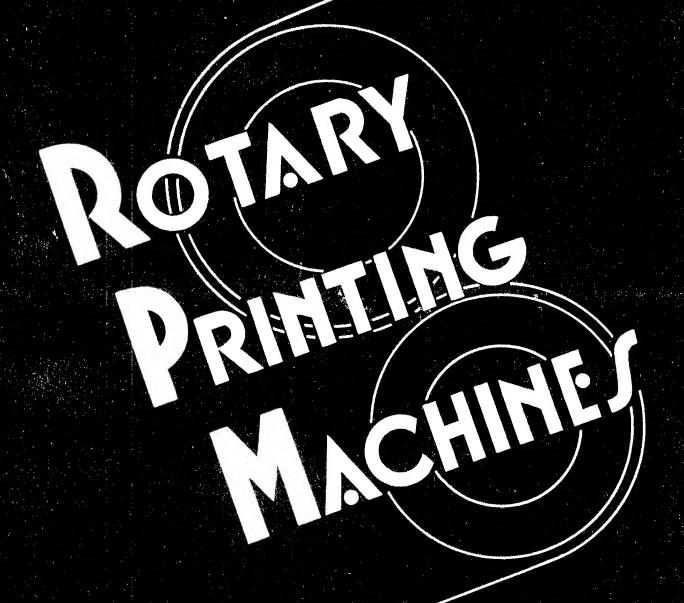
Cable Address: "TRANCHINCO", Canton

HONGKONG AGENT:

CHINA RESOURCES CO.

Address: 12th, Floor, Bank of China Building Des Voeux Road, Hongkong Cable Address: "CIRECO", Hongkong

# 輔印軟洗



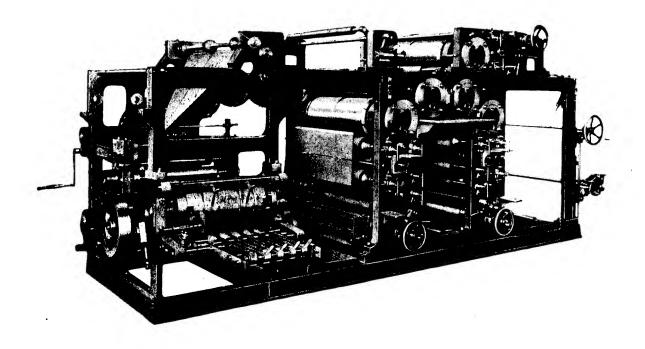
# CHINA NATIONAL TRANSPORT MACHINERY IMPORT CORPORATION

**IMPORTERS & EXPORTERS** 

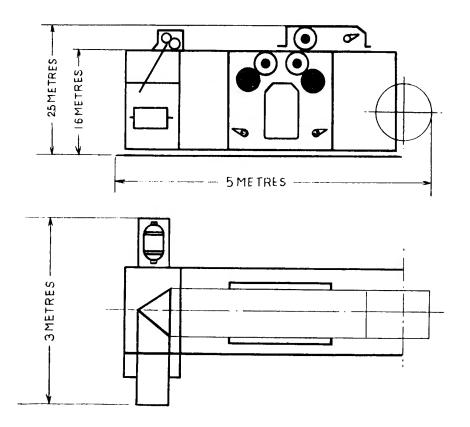
ER-LI-KOU, HSI-CHAO, PEKING, CHINA

CABLE ADD: TRANSMACH PEKING

### ROTARY PRINTING MACHINE



OVERALL DIMENSION



Sanitized Copy Approved for Release 2010/04/02 : CIA-RDP80T00246A043800180001-6

### **UNI-REEL 8-PAGE NEWPAPER ROTARY PRESS**

### Model RP I-32

This Rotary Press is designed for printing 10,000 to 50,000 copies of newspapers daily. It is also adaptable to book and job printings. Rigidity in construction and simplicity in operation are its essential features. Its main frame is of the arch type which provides ample working space, and its parts are arranged within convenient reach of the worker.

This press is composed of two printing units and a second colour unit which is fixed on the top. The oil ring lubricated bearings of the cylinder are completely enclosed. An eccentric mechanism is provided for adjusting the centre of the shaft to ensure printing accuracy and correct pressure. The length of the cylinder is equal to the width of two plates.

The press is complete with one tapeless folder. Each complete issue of the newspaper will be automatically folded into two plaits by means of the folding triangles and cylinders and sent out of the rotary press in consecutive order through its tape delivery. A counter with recording marks for every 25 copies of newspapers delivered, is attached to the press for purpose of computation.

The press takes a single paper reel of 32" width, but reels from 31" up to 34" are also adaptable. Lifting device for paper reel is provided to save work and time. Another convenient feature is that two such presses can be connected together to convert into a two-reel 16 page press.

The electric drive consists of a variable speed A.C. commutator motor with remote control of speed by push buttons.

In case of emergency an electro-magnetic brake automatically stops the machine.

### Output: average as follows:

No. of sheets per copy	No. of page	copies/hour	No. of pages with colour;	Width of reel
1/2	2	50,0 <b>00</b>	· ·	32″
1	4	25,000	2	32″
2	8	12,500	4	32″

#### Technical data:

Maximum printing surface	14¾″×21″
Size of 4-page copy (with 32" width reel)	22"×32"
Standard width of paper reel	32"
Printing diameter	14"
Number of plates	8 pcs.
Number of plates for sceond colour	4 pcs.
Thickness of plates:	14 mm.
Thickness of blanket	5 mm.
Standard speed	12,500 cyl r/h
Power required	20 H.P.
Overall dimension	length 5×width 3.5×height 2 m.
Standard equipment includes one each of:	
I matrix moulding press	l-router with electric drive
1-oscillating cup casting plant	I-shaver for curved stereos
I melting pot	I-trimming apparatus
Total weight (including stereotyping set and	electric equipment) 12,650 kg. approx.
Gross weight	15,100 kg. approx.
Shipping space	22 cu. m. approx.

### BRANCHES

TIENTSIN OFFICE:

171 Chien Shieh Road (Ho Si District)

Cable Address: "TRANSMACH", Tientsin

SHANGHAI OFFICE:

27 Chung Shan Road El

Cable Address: "TRANSMACH" Shanghai

CANTON OFFICE:

2 West Bund

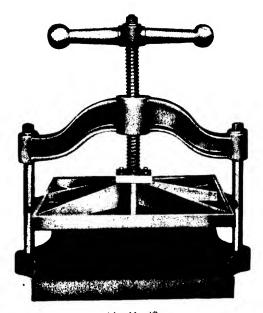
Cable Address: "TRANCHINCO", Canton

HONGKONG AGENT: CHINA RESOURCES CO.

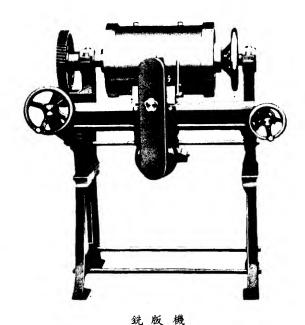
Address: 12th Floor, Bank of China Building, Des Voeux Road, Hongkong.

Cable Address: "CIRECO", Hongkong.

### STANDARD EQUIPMENT



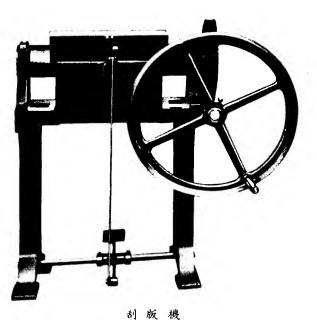
烘 版 機 Matrix Moulding Press



Router with electric drive



Oscillating Cup Casting Plant



Shaver for curved stereos

N.B. For improvement of the machines, we reserve the right to make any alteration in either the design or the specification.

### 單捲筒八版輪轉印報機 RP 1-32 型

本輪轉機為適合一般每日銷數在一萬至五萬份報紙之中小型報社之用、除印刷報紙外,尚可印刷書報及宣傳品等·整部機器之結構,以堅固耐用操作簡便為原則·工作地位寬暢,操縱機件之地位高度亦適中,便於管理及安裝·本機之印刷部牆板、採用新式拱形·全部機器之基本組織有二組鉛版報筒及印刷報筒,上部都有套色設備·輕筒兩端大軸承採用全封開式,且有偏心調整機構,以便調整軸心保證印刷精密壓力正確,報筒長度為二版寬·本輪轉機配有無緩帶摺報器一座,報紙經三角板及摺報報筒、摺成二次後、自動由綫帶送出、出報方式可分一大張(4版)二大張(8版)及兩半張(雙二版)有自動數報器、其記錄單位為25份或50份。

本輪轉機所用捲筒紙為單捲式,紙寬標準為 32″,但 31″至 34″紙均可應用. 捲筒紙裝置有升降設備,既省力又省時·本機尾部有放大地位,使本機兩部在一起可接裝成為 16版雙捲筒輪轉機.本輪轉機之動力設備為變速電動機一具,用按鈕遙控其速度,如遇緊急事故,有電磁制動器自動停止機器動作,保證安全。

### 機器產量

出報紙數	版 數	每小時產量(份)	套色版數	捲筒紙寬度
1/2	2	50,000	1	32 "
I	4	25,000	2	32 "
2	8	12,500	4	32 "

### 技術資料

最大印刷面積·······14¾"×21"
報紙尺寸(用 32 ″ 紙)······22 ″×32 ″
紙寬標準32"
纸寬標準····································
常用鉛版8
套色鉛版4
<b>鉛版厚度</b>
呢布厚度
標準轉數
需要馬力:20 匹
機器佔位:(長×寬×高)···································
附屬設備: 烘版機 刮版機 澆版機 铣版機 熔鉛鍋 修版架
全部重量:包括附屬設備
毛 重:
装箱體積:約22立方公尺



Sanitized Copy Approved for Release 2010/04/02 : CIA-RDP80T00246A043800180001-6

### 目 錄

### 各種縫級機類型

- 1. 五一牌51型縫級機頭圖式
- 2. 五一牌51型縫級機圖式 (五斗、折板、手搖式)
- 3. 五一牌51型縫級機檢查說明
- 4. 五一牌51型縫級機特點之一『來回走針』解說
- 5. 五一牌51型縫級機特點之二 『活動梭床』 解說
- 6. 五一牌51型縫級機特點之三『針挺套管』解說
- 7. 五一牌51型縫級機主要機件改進的解剖說明
- 8. 五一牌52型縫級機圖式(機頭、折板、)
- 9. 國華牌15-80型縫級機圖式(機頭、折板、五斗)
- 10. 國華牌15-35型縫級機圖式(機頭、折板)
- 11. 國華牌44—13型縫級機圖式(機頭、折板)

天津市公私合营 華北縫級機製造廠

電話三局 〇五九一號

電報掛號四九一一號

天津市一區大沽北路八四號

### NORTH-CHINA SEWING MACHINE MANUFACTURING FACTORY

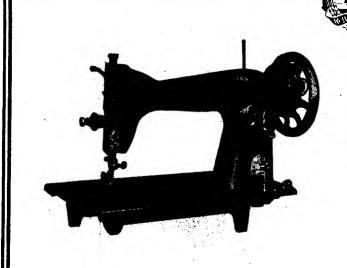
No. 84, Taku Road (North), 1st Ward,

Tientain, China.

### CATALOGUE

Index to all models of Sewing Machines of our production

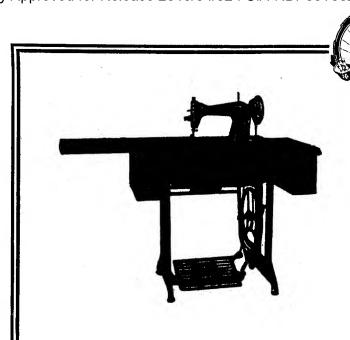
- 1. Model 51 of "51" Brand-Head
- 2. Model 51 of "51" Brand-Treadle type for home use and table with 5 drawers.
  - -Treadle type for home and occupation use with longer table and flap at one side.
- 3. Specification of inspection and testing of the model 51 machines.
- 4. Description of specialities of the model 51 machines:-
- 5. Feed Regulator.
- 6. Spring locked shuttle race for easy cleaning.
- 7. Automatic Bobbin winder.
- 8. Model 52 of "51" Brand-Head
  - -Treadle type for home and occupation use with longer table and flap at one side.
- 9. Model 15-80 of "Kuo Hwa" Brand-Head
  - -Treadle type for home use and table with 5 drawers
  - -Treadle type for home and industrial use with longer table and flap at one side.
- 10. Model 15-36 of "Kuo Hwa" Brand-Head
  - -Treadle type for home and occupation use with longer table and flap at one side.
- 11. Model 44-13 of "Kuo Hwa" Brand-Head
  - -Treadle type for industrial use with longer table and flap at one side.



### Model 51 of "51" Brand Sewing Machine

This modelled machine is manufactured at our factory with superior technicians and first rate equipment. It has an extraordinary reputation in China and is an ideal machine for all purposes with its automatic bobbin winder, spring locked shuttle race, backward and forward feed regulator and folding table. It is durable and strong in construction, good efficiency and affords pleasant and easy operation to the sewers.

我廠出品之51型縫板機,是國內首製最新類型的縫級機, 適合於家庭縫板,綉花、服裝生產等一般的需要,它的優點, 是構造堅固,裝置精巧,使用靈便,効能高超,我廠在製造過程中,選用原料經過適當熱處理,在質量上有可靠保障,提高 技術操作方法,精密加工及裝配,精密等級達到二級配合公差標準,並分步檢查質量規格符合技術規定,因此保證使用靈活 堅固耐久。



### **Specifications**

890 mm X 410 mm X 770 mm (Treadle type Measurement:

and table with 5 drawers)

Weight: 41.75 kgs. net.

Efficiency: Suitable for sewing ordinary fabrics as cot-

ton, linen and silk, thick or thin.

800-1000 stitches per minute with foot drive. Rotary speed:

規

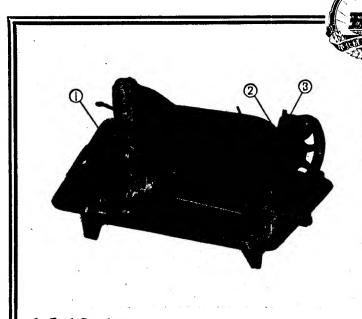
積:890×410×770公厘 體 (五斗枱式)

體 重:41.75公斤

能:最厚縫14層棉布——最薄縫2層紡絲綢。 另裝附件:衆能綉花、包邊、裏邊、打折等。

範

運 轉 速 度:800/分——1000/分人力足踏



### 1. Feed Regulator:

When the lever is placed downwards, the Feed Dog works forward and when the lever is placed at center, it does not allow Feed Dog to move, when the lever is placed upwards, it works backward.

With the equipment of Feeding Regulator, it will save a great deal of time in case of sewing more than one stitch lines are required. It does not have to stop the machine and turn back the article being sewed to start the second stitch, but, instead of the aforesaid, it will be sewed properly in due course by reverse sewing, which can easily be adjusted by a simple lever movement. The density of stitches can also be adjusted at the sewers will.

### 來回走針:

在一般縫級機,沒有還種裝置,在做雙行或多行縫級工作時,就必須反復回轉縫製品, 51型縫級機還一構造特點在工作時不用停車不用回轉工作物,只要用手上下撥筋針碼羅絲位置,工作物就自動走回來,同樣的縫出針碼,平整一致,針碼大小可以隨便調整。



### 2. Spring locked Shuttle Race:

A new device has been afforded to the construction of the Shuttle Race of the model 51 sewing machine. It is very easy for you to clean both the shuttle body and race by only push the clutches, then the shuttle race can be taken down and put back to the body after cleaning without wasting too much time to unscrew off and to screw on the door of the shuttle body.

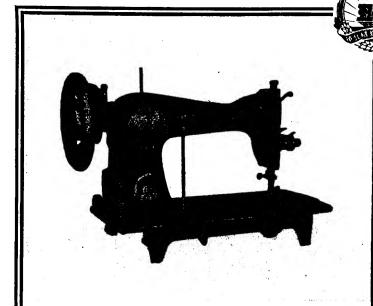
### 3. Automatic Bobbin Winder:

Automatic thread distributing bobbin winder trips off when the bobbin is full.

在一般縫級機上沒有這樣裝置,在整理淸潔時,舊式梭床 拆下來裝上去很費時間,51型縫級機遺一構造特點,不用改錐 工具,只要用手撥動兩個押爪,月亮圈和梭架就可以同時取下 來,整理淸潔保持滑潤,簡捷方方便。

### 針挺套管:

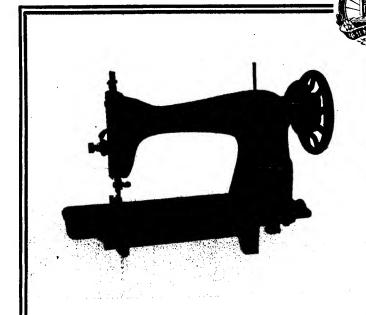
縫紋機工作中,是高速運動,針挺上下,對於車壳針挺眼 很容易磨擦損耗,因而鬆動,51型機器這一裝置特點,是用有 高級硬度的套管,嵌入車売針挺眼處,因而加强了耐磨性能, 提高使用禁命。



### Model 52 of "51" Brand Sewing Machine

It is the one of our productions succeeding to model 51. It has all the specialities of model 51, and furthermore it possesses an additional construction of knee-lifter, which will lift and set down the presser foot automatically only by a slight touch of your knee, therefore this machine will give you more efficiencies for working.

52型縫級機是機51型以後新型產品之一。 它全部包括51型各項優點,並加裝抗押子 部件裝置,可以自動起落押脚在使用上更 爲便利。



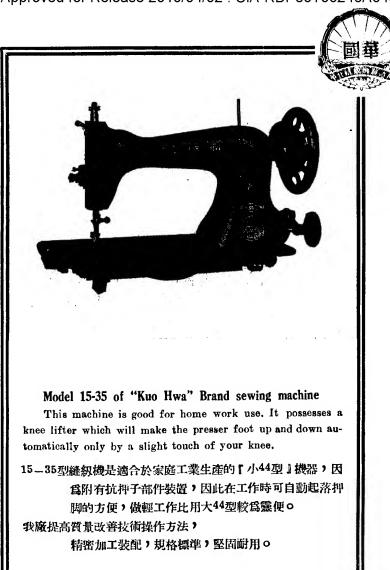
### Model 15-80 of "Kuo Hwa" Brand sewing machine

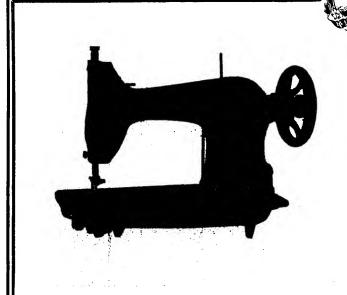
It is a kind of most common one among the domestic products, suitable for ordinary home use and embroideries. It is practical and economical. All parts of the machine are strictly inspected and tested in the factory and proved durable.

(This modelled machine is somewhat alike to model 51 but without its specialities.)

15-80縫級機:是國產中最普通的一種,形式是一般家庭常用的機器,適用於縫級和綉花經濟實用。 我廠是用最新精密加工裝配,規格標準堅固耐用,尤為特點。 是歷多種似性,發有專導、句邊,打折鈴縫級

另裝多種附件 ) 兼有裏邊、包邊 ) 打折等縫級 效能 ○



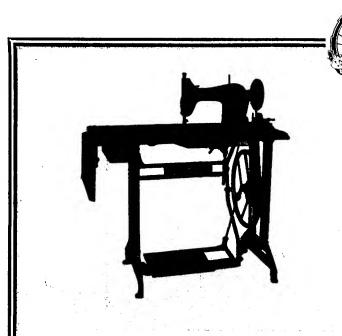


### Model 44-13 of "Kuo Hwa" Brand sewing Machine

This machine is suitable for industrial use, good for all thick and thin sewings, and has a very good working efficiency. It procures the 1st graded technique and with the well selected materials for production, proved durable and up to standard.

44-13型縫級機:是縫級工業的基本機器,適合縫製薄厚各種工作,具有高度生產能力。

本機器是我廠<sup>1955</sup>年新出品之一選用原料,改善操作方 法,精密加工裝配,規格標準堅固耐用。



### 44-13 Specifications

Measurement: 1130mm X 410mm X 1070mm Table and Stand Weight: 51.8 kilograms

Efficiency: Good for sewing to the thickness of 20 plies of

cotton cloth and thin to 2 plies of silk.

Rotary speed: 1600-2000 stitches per minute with foot drive.

### 44 - 13

規

範

體 積:1.130×410×1.070公厘

體 重:51.8公斤

效 能:縫20層棉布(最厚)2層綢(最薄) 運轉速度:1600/分——2000/分人力足踏

Sanitized Copy Approved for Release 2010/04/02 : CIA-RDP80T00246A043800180001-6 China National Sundries Export Corporation Tientsin Branch. 114, Taku Road, Tientsin, China.

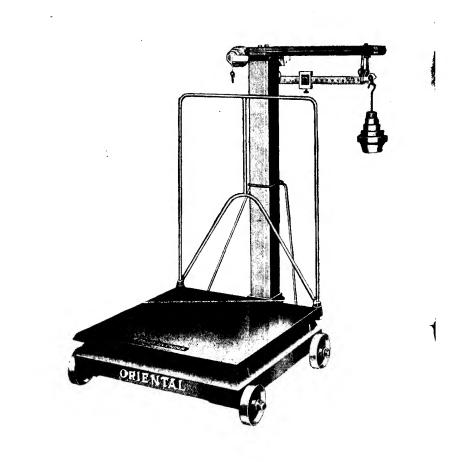
Sanitized Copy Approved for Release 2010/04/02 : CIA-RDP80T00246A043800180001-6

STAT

Sanitized Copy Approved for Release 2010/04/02 : CIA-RDP80T00246A043800180001-6

# 東方牌磅秤中國製

# ORIENTAL



**CAPACITY** 

See details for each Model on back page.

**CONSTRUCTION** 

All-metal construction without wooden part. Platform rests either on steel balls (Models No. 101-A and No. 202-A) or on hardened steel knife-edges (Models No. 101-B and No. 202-B) to stand shock and rough loadings. The pillar is made of pressed steel to render durable service and Model No. 202 (A and B) has pillar bracer of iron rods. The beam and poise are made of solid brass with set screw.

BALANCE

The balance adjustment is made by a special key attached to each scale.

GRADUATION

Double or Triple graduations of any standards of weight to suit the buyers purpose. For reference, see details on back page.

**PLATFORM** 

The platform size for Model No. 101 is  $16'' \times 25''$  and for Model No. 202 is  $25'' \times 25''$ . Both Models are supplied with Pillar Guards bolted to the platform.

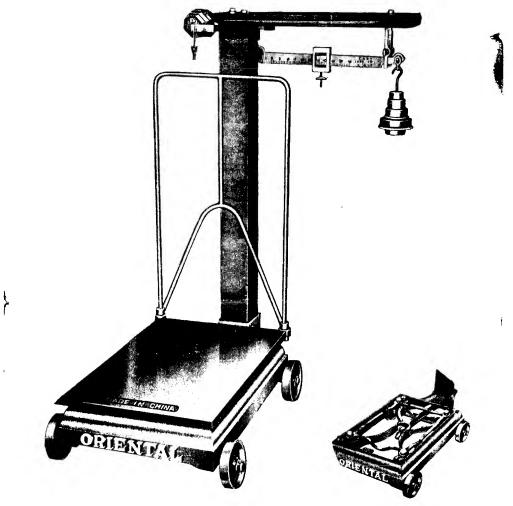
WHEELS

Four wheels are mounted on continuous axles. The wheel diameter for Model No. 101 is 4\*\*\*" and for Model No. 202 is 5".

**FINISH** 

All ironwork durably finished in black. The pillar and top-plate are finished in bright vermilion





Sanitized Copy Approved for Release 2010/04/02 : CIA-RDP80T00246A043800180001-6



#### DIMENSIONS, WEIGHTS & MEASUREMENTS

Beam Graduation

SINGLE GRADUATIONS

	apacity	Front	Back
No. 101	5 cwt.	14 lb. × 2 oz.	14 lb. × 2 oz.
	5 cwt.	28 lb. × 4 oz.	28 lb. × 4 oz.
	500 lb.	25 lb. × 4 oz.	25 lb. × 4 oz.
	500 lb.	50 lb. × 8 oz.	50 lb. × 8 oz.
	655 lb.	15 lb. × 2 oz.	15 lb. × 2 oz.
	250 kg.	10 kg. × 100 grm.	10 kg. × 100 grm.
	8 maunds	5 seers × ½ seer	5 seers × ½ seer
No. 202	10 cwt.	28 lb. × 4 oz.	28 lb. × 4 oz.
	1000 lb.	25 lb. × 4 oz.	25 lb. × 4 oz.
	1000 lb.	50 lb. × 8 oz.	50 lb. × 8 oz.
	500 kg.	10 kg. × 100 grm.	10 kg. × 100 grm.

## DOUBLE GRADUATIONS

Model	Total Canadian	Beam (	Graduation
Model	Total Capacity	Front	Back
No. 101	5 cwt. & 500 lb. 5 cwt. & 250 kg. 5 cwt. & 250 kg. 5 cwt. & 7 maunds 500 lb. & 250 kg. 500 lb. & 400 catties 655 lb. & 8 maunds 655 lb. & 185 viss 250 kg. & 200 okes	28 lb. × 4 oz. 28 lb. × 4 oz. 14 lb. × 2 oz. 15 lb. × 4 oz. 15 lb. × 4 oz. 15 lb. × 2 oz. 55 lb. × 4 oz. 20 kg. × 200 grm.	25 lb. × 4 oz. 10 kg. × 100 grm. 5 scc is × ½ secr 10 kg. × 100 grm. 20 catties × ½ catty 5 secrs × ½ secr 15 viss × ½ viss 20 okes × ½ oke
No. 202	10 cwt. & 1000 lb. 10 cwt. & 500 kg. 10 cwt. & 14 mands 1000 ib. & 700 kg. 1000 lb. & 400 okes 1000 lb. & 800 catties 1000 lb. & 305 viss 1000 lb. & 14 mands 500 kg. & 400 okes	28 lb. × 4 oz. 28 lb. × 4 oz. 28 lb. × 4 oz. 25 lb. × 4 oz. 50 lb. × 8 oz. 50 lb. × 4 oz. 55 lb. × 4 oz. 55 lb. × 4 oz. 25 lb. × 4 oz. 25 lb. × 4 oz. 20 kg. × 200 grm.	25 lb. × 4 oz. 10 kg. × 100 grm. 10 scers × ½ scer 10 kg. × 100 grm. 20 okes × ¼ oke 20 cattics × ¼ catty 15 viss × ½ viss 10 seers × ½ scer 20 okes × ¼ oke

TRIPLE GRADUATIONS and any other national standard of weight not listed above can be made to order.

#### **DIMENSIONS**

	Model No. 101	Model No. 202
Longth	91 cm.	98 cm.
Breadth	70 cm.	90 cm.
Pleight	114 cm.	125 cm.
Platform	19 cm.	27 cm.

SH	IIPPING	WEIGHT
&	MEASU	REMENT

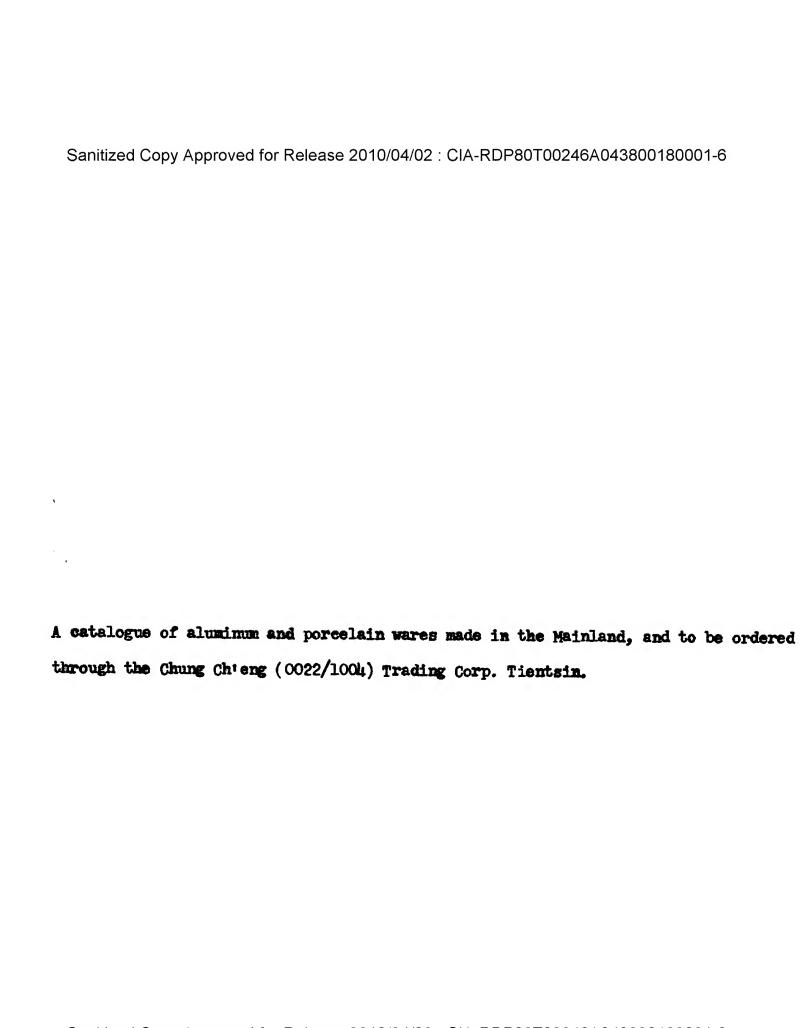
Model  Gross	Nett	Dimensions	Volume
No. 101   103 kg.	80 kg. 100	cm < 65 cm × 26 cm	0.169 cu. mtr.
[No. 202] 153 kg.   1	24 kg.  107_	cm x 88 cm x 26½ cm	0.249 cu. mtr.



Sanitized Copy Approved for Release 2010/04/02 : CIA-RDP80T00246A043800180001-6

## 産品 目 錄

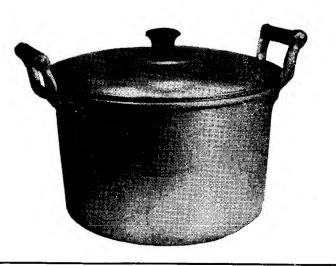
編製説明	1 2	1 12 100 12 10 HI	
鋁器桅燈生產廠介紹	1-2	機避及説明	27
產品目錄		霉製水壺····································	28
氧化鍋	- 4	霉型水音·炒勺、飯勺、羹匙	29
高鍋	5	同型水管	30
声细扫孙兴明	_	鑄製木蓋飯鍋	31
高鍋規格説明	7	霉製館子高鍋	32
	8	育水管	33
中下篦蒸鍋	9	<b>鑄製</b> 痰盂	34
菊花鍋	10	霉製面盆及洗衣盆	35
柿形飯鍋	11	超器使用與保養須知	36
<b>港底鍋</b>	12	搪瓮生產廠介紹	37
提環飯罐	13	搪瓷包装每件容量	38
生奶鍋	14	得勝面盆	39
面盆	15	標準面盆40	_/11
菜盆,	16	平邊面盆	42
繁用食籃	17	平邊小菜盆	43
三格食籃與飯碗	18	圓茶盤	
<b>提樑</b> 飯盒·······	19	· 湯茶盤	44
万型飯盒	20	學士杯及飯碗	45
飯勺及漏勺	21	機劃口杯	46
飯鏟與羹匙	22	機與善权	47
茶壺	23	The state of the s	48
蒸扁	24	音通口杯及蓋杯 	49
經濟水壺			50
桅蹙	25	食籃	51
· 47314.	26	痰盂	52
<del> </del>	,		



#### 中城貿易費 天津一區大沽路四十八歲 雪話三局〇九六四號

## 氧 化 鋁 鍋

耐蝕鉛鍋俗稱金鍋,尺度規格請參看第6—7頁,鍋類説明圖表。



三合成• 成立合• 出品

氧化鋁鍋(亦稱耐蝕鋁鍋)經過陽極氧化處理,使其表面生成一層金黄色氧化鋁膜,堅硬耐磨,絕緣性很高,除强鹹强酸外,對日常生活中,所用碱水弱酸,有機酸類,耐蝕性較强。此層氧化膜的硬度,相當於水晶石,因此起着保護作用,不但延長鋁鍋的使用壽命,而且增加外貌美觀,實為日用器皿中最適合廣大人民的需要。

man (5) man



### 高 鍋

高型飯鍋分為十三個尺度,便於家庭選 用,內外砂光,潔白美觀。



،( 6 )

上	直	身	高	厚			度	容	量	每隻淨重	包	裝著	游法
口	徑	4	同	鍋	身	鍋	蓋	谷	正	母复厅里	外裝	單位	數量
19/				L			-		-	0.315公斤			60
21/		1		l .		l				0.350公斤	1		60
23/		1				l .				0.450公斤			60
25/										0.630公斤			30
27/										0.687公斤			30
29/	公分	18.0	2公分	0.83	公厘	0.64	公厘	11.00	公升	0.765公斤	木箱	個	30

#### 高鍋的規格說明

(此項產品、規格統一)

三 合 成。
成 立 合。
恩 源 成。出 品

ĺ	上	直	贮	古	厚			度	معير	Ħ	与供证	S-4-	包	装	辦法
	口	徑	身	高	鍋	身	鍋	蓋	容	量	每隻得	严里	外裝	單位	數量
١	164	公分	10.2	2公分	0.71	公厘	<b>0.7</b> 0	公厘	2.00	公升	0.249	公斤	木箱	個	60
١	18	公分	11.0	D公分	0.71	公厘	0.65	公厘	2.90	公升	0.307	公斤	木箱	個	60
ı	20/	公分	12.	7公分	0.71	公厘	<b>0.7</b> 0	公厘	4.10	公升	0.394	公斤	木箱	個	60
1	22/	公分	14.0	0公分	0.71	公厘	0.70	公厘	5.35	5公升	0.453	公斤	木箱	個	60
١	24/	公分	15.2	2公分	0.81	公厘	0.80	公厘	6.85	5公升	0.578	公斤	木箱	個	30
	26	公分	16.	5公分	0.71	公厘	0.80	公厘	8.60	公升	0.645	公斤	木箱	個	30

(7)

上	直	   全	高	厚	厚		废	容	堒	每	净	包	裝	游法
П	徑	.+.	[11]	鍋	底	鍋	烹	鍋	屜	套	重	外裝	單位	數景
24	公分	22.5	公分	0.81	公厘	0.80	公厘	6.85公升	3.60公升	0.90	0公斤	木箱	個	20
25	公分	23.0	公分	0.80	公厕	0.70	公皿	7.60公升	3.90公升	1.02	0公斤	木箱	個	20
26	公分	24.0	公分	0.81	公厘	0.80	公厘	8.60公升	4.60公升	0.97	3公斤	木箱	個	20
27/								9.00公升						20
29	公分	25.0	公分	0.83	四公	0.64	公厘	11.00公升	5.60公升	1.18	0公斤	木箱	個	20

三合成・成立合・出品



#### 蒸屜說明

蒸屜,可以隨意放在同一口徑的各樣鍋上,效 用與原套相同。



## 雙格蒸鍋

分鍋、屜兩層,蒸煮食物都 很方便,表面處理,內外砂 光,蒸屜洗白,堅固美觀。

#### 中篦蒸鍋規格

## 中下篦蒸鍋

箆	距	上	近	身	髙	厚	į.	B	ŧ	容	量	净	重	包	装装	样法
底	雕	П	徑	73	[FI]	鍋	身	鍋	蓋	117	里	13r	典	外裝	單位	数量
8.5	公分	25/2	<b>公分</b>	17/2	<del>分</del>	0.80	公厘	0.70	 公厘	7.6	公升	0.71	6公斤	木箱	個	30
8.7	公分	27/	分	17/2	分	0.80	公厘	0.70	公厘	9.0	公升	0.75	3公斤	木箱	個	30
9.0	公分	294	分	184	分	0.83	公厘	0.64	公厘	11.0	公升	0.85	7公斤	木箱	個	30



下篦鍋可供蒸食之用,去篦則可養飯,中篦鍋上下可同時蒸羨食物,內外砂光,篦子洗白。

#### 下篦蒸鍋規格

ĺ	箆	缸	上	旗	身	高	Ľ	į	B	ŧ	容	盘	净	重	佢	2 装 套	蜂法
I	底	雕	П	徑	2	16)	鍋	身	鍋	蓋	12°	Щ	1 <del>3</del> F	垂	外裝	單位	數量
١	3 4	公分	25/2	分	17.0	公分	0.80	公厘	0.70	公厘	7.6	公升	0.71	6公斤	木箱	個	30
I	3 4	公分	27/1	〉分	17.5	公分	0.80	公厘	0.70	公厘	9.0	公升	0.75	3公斤	木箱	個	30
I	3 /2	公分	294	分	18.0	公分	0.83	公厘	0.64	公厘	11.0	公升	0.85	7公斤	木箱	個	30

三合成·出品



## 花 鍋

三合成・恩和義・

燒菜煮飯,輕便耐用,

天發順・瑞興成・出品 內外砂光,潔白美觀。



(此項産品規格統一)



上	直	身	高	厚			度	容	量	净	-Fr	包	装	辦法
П	徑	· 夕 	问	鋼	底	鍋	蓋	谷	運		重	外裝	單位	數量
18/	公分	9.0	公分	0.48	公厘	0.48	公厘	2.28	公升	0.28	公斤	木箱	個	60
20分	公分	9.5	公分	0.50	公厘	0.50	公厘	2.90	公升	0.30	公斤	木箱	個	60

accommendation (10) Accommendation



## 柿形飯鍋

鍋內代館的有 25.27.29. 三種 22.23. 兩種均不代館,內外砂 光,館子洗白。

上	直	4		高		厚				度	ر ا	—— 茶	量	柯	佳	净重	包	装業	宇法
口	徑	全		向	3	鍋	身	3	碢	蓋	1	*		77	ダ	伊里	外裁	單位	數量
22/	公分	13.	<b>0</b> 2	公分	0	.70	公厘	0.	55	公厘	4.	00	公升	0.	43	公斤	木箱	個	60
23/	公分	11.	02	公分	0.	.70	公厘	0.	.55	公厘	4.	<b>3</b> 0	公升	0.	43	公斤	木雜	個	60
25	公分	15.	52	公分	0.	.70	公厘	0.	65	公厘	5.	00	公升	0.	61	公斤	木雜	個	50
27	公分	17.	<b>0</b> 2	公分	0	<b>.</b> 73	公厘	0.	65	公厘	6.	00	公升	0.	71	公斤	木雜	個	50
29/	公分	20.	0分	公分	0.	<b>.</b> 75	公厘	0	65	公厘	8.	00	公升	0.	75	公斤	木雜	個	50



(11)

# 殘 底 鍋(俗稱銀鍋)

本產品係以酸鹹液, 洗白處理,呈銀白光 彩,故俗稱銀鍋,燒 菜煮湯最為適宜。

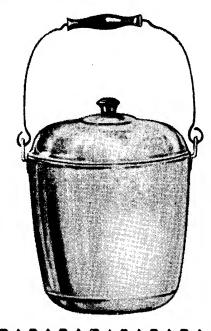


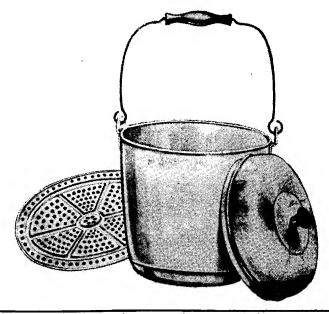
三合成· 成立合·出品

	上	直	阜	-란1	厚	Į.	度		虚	旦	石焦沥垂	包	裝差	游法
1	口	徑	身	高	鍋	身	鍋	蓋	容	量	每隻淨重	外裝	單位	數量
											0.129公斤	木箱	個	60
	20/	公分	6.40	公分	0.500	0公厘	0.450	公厘	1.75	公升	0.173公斤	木箱	個	60
	22/	公分	7.10	公分	0.500	2公厘	0.450	公厘	2.40	公升	0.210公斤	木箱	個	<b>60</b>
	24/	公分	7.80	公分	0.500	2公厘	0.450	公厘	3.00	公升	0.260公斤	木箱	個	60

## 提環飯罐

內有蒸篦一層,可同時蒸煮食物,並 提取輕便,砂光,篦子洗白,適於工 農野外作業,携取飯菜使用。





上)	ロ	全	高	厚	度	容	量	净	重	包	装	辦法
直行	徑	===	回	P	及	4	里	14		外裝	單位	數量
23公	分	24 <b>.</b> 5	公分	0.83	公厘	7.56	公升	0.562	公斤	木箱	個	30

三合成 • 出品

^(13)

## 牛奶鍋

牛奶豆漿加熱或單人煮菜用,內外 砂光或內砂外抛,潔淨美觀,木把 油漆,可以卸下,便於貯運。





		_												
上	直	身	高	厚			度	容	量	净	重	包	裝美	辦法
口	徑	4	回	鍋	身	鍋	蓋	4	具	14	.些	外裝	單位	數量
14.5	 公分	7.50	公分	0.55	公厘	0.60	公厘	0.90	公升	0.135	 公斤	木箱	打	10
12.5	公分	7.40	公分	0.50	公厘	0.60	公厘	0.70	公升	0.125	公斤	木箱	打	10
10.5	公分	5.50	公分	0.46	公厘	0.46	公厘	0.50	公升	0.082	公斤	木箱	打	10

三合成・慶豐・出品

#### 面盆

內外砂光,體質輕便,光潔勻 淨,旅行携帶,尤為適宜。

上直	俗	身	her	度	容	量	净	重	包	裝	辦	法
口徑	稱	高	厚	反	谷	里	\ <del>4</del>	<b>#</b>	外裝	單位	敷	量
30公分	元型	9公分	0.56	公厘	4.7	公升	0.203	公斤	木箱	個		100
32公分	元型	10公分	0.54	公厘	6.0	公升	0.250	公斤	木箱	個		100
32公分	深型	11公分	0.58	公厘	6.5	公升	0.250	公斤	木箱	個		100
34公分	元型	10公分	0.64	公厘	6.7	公升	0.312	公斤	木箱	個		100

三合成・成立合・天發順・恩源成・出品





**(15)** 

### 菜 盆

用途:供越菜飯之用,取携輕 便,內外砂光,適於廠礦及家 庭使用。

上	直	俗	稱	身	高	厚	度	容	量	净	重	~	装装	
ㅁ	徑	lar	থাৰ		IPI	A	132	1		73		外裝	單位	數量
20	公分	八寸	十盆	7.4	公分	0.530	公厘	1.80	公升	0.0937	75公斤	木箱	打	50
24	公分	九、	十盆	8.0	公分	0.540	公厘	3.00	公升	0.1250	00公斤	木箱	打	25
28	公分			8.5	公分	0.559	公厘			0.1720	00公斤	木箱	打	20

天發順・恩源成・成立合・ 恩和義・瑞興成・出品



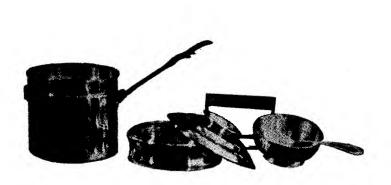


anamen (16) and the the the the the

## 繁用食籃

	民	格	架	度	厚	度	容	量	食	匙	净	重
ľ	1	徑	底格	湯格	底 格	湯格	底 格	湯格		厚度	毎隻	毎打
14	4 <i>'</i> ]	公分	11.9公	4.2公分	0.70公厘	0.60公	1.95公升	0.6公	0.011分	2.10黨	0.53公	6.36公

• 萎箱辦法: 木箱, 每箱四打。 成立合 • 出品





外抛內砂,用料較厚,又能用原有鐵把作 為捏手,將底置於爐灶上,燒羨食物,附 有食匙,提樑為鑄鋁噴漆,硬度堅强,居 家旅行,均可使用。

4(17)

#### 三格食籃規格

## 三格食籃·飯碗

底	П	深		-	废	厚			度	容			量	净			重
格	徑	底	格	菜	格	底	格	菜	格	底	格	菜	格	全	隻	衍.	打
12.7	公分	7.0	公分	5.3	3公分	0.52	公皿	0.52	公厘	0.80	公升	0.60	公升	0.31	——— 25斤	3.75	公斤

三格食籃:底格為飯格,中間二格可减湯菜,內外砂光,木箱裝,每箱五打

總高:28.30公分

飯碗:質地輕潔,携帶便利,尤於兒童使用,不怕磕撞,每木箱裝100打





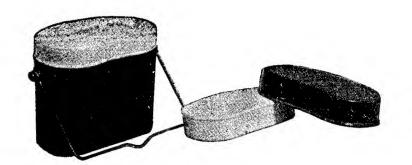


天發順·慶豐 光 大・出品



飯碗規格

				J∜ (	'P7U	790	PLF				
上	疽	深	度	同	废	参	显	净			重
口口	徑	ik.	及	FF	DC.	1.7	ж	每	隻	存	打
11.:	3公分	3.40	公分	0.49	公厘	0.25	<u></u> 公升	0.05	公斤	0.3	75分



## 提樑飯盒

表面噴漆,內部洗白,質料較他 種飯食籃為厚,適於工礦及旅行 携帶使用。

底相	各口	徑	全	高		厚	-		皮		容			量.	净	重
長日	E	正 度	<b>E</b>	1EU	底	格	菜	格	上	蓋	底	格	菜	格	1-94	д,
15.5公	分8.	60公分	14.4	公分	1.10	公厘	0.60	公厘	0 <b>.7</b> 0	公皿	1.5	公升	0.30	公升	0.34:	37公厅

外裝辦法:木箱裝 100 個

新生·出品



^(1<del>9</del>)

## 方型飯盒

全部用酸鹹洗白,呈銀色光彩,大號 內附菜盒,二號不附菜盒,便於個人 咸飯菜使用。



П	名	劉	徑	盒底深度	厚		度		净			重	包	裝	妨 法
	1.1			加尼以外及	盒	底 1	1 叢	1F AK	全	隻	毎	打	外裝	單位	数量
大 號	11 盒	19.×1	0.8公分	4.50公分	0.802	.0.	71公厘	0.92公升	0.172	20公斤	2.06	公厅	水箱	打	20
二號	飯 盒	16.×1	0.3公分	4.20公分	0.65公	) 厘0.	45公厘	0.67公升	0.093	7公斤	1.12	公厅	木箱	打	25
二號加	高飯盒	16.×1	0.5公分	5.50公分	0.90公	)厘0.	90公厘	0.95公升	0.180	0公斤	2. 16	公斤	木箱	打	25





總高:大 號5.50公分

二 號4.50公分

二號加高5.60公分

成立合・三合成・光大・恩源成・出品

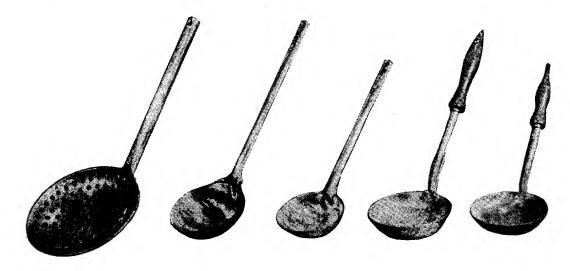
品	名	:	規		格	容	量	マと	<b>爭</b>	7	重	包	裝象	炸法
""	11	長	度	A	度	1.7	<b>AC</b>	毎	隻	每	打	外裝	單位	数量
鋁把プ	く號飯勺	32.	70公分	9.	70公分	0.15	0公升	0.05	3公厅	0.63	36公斤	木箱	打	50
鋁把二	二號飯勺	27.8	30公分	8.	60公分	0.10	0公升	0.03	4公斤	0.29	33公斤	木箱	打	50
木把プ	大號飯勺	32.	00公分	10.	20公分	0.16	0公升	0.07	5公斤	0.90	10公斤	木箱	打	50
木把二	號飯勺	27.0	00公分	9.	50公分	0.12	5公升	0.05	5公斤	0.60	50公斤	木箱	打	50
漏	勺	36.0	00公分	14.	60公分			0.05	0公斤	0.60	00公斤	木箱	打	50

## 飯勺及漏勺

飯勺:內外抛光, 磁湯盛飯。

漏勺:漏湯汁用,北方用以

撈水鮫及面條。



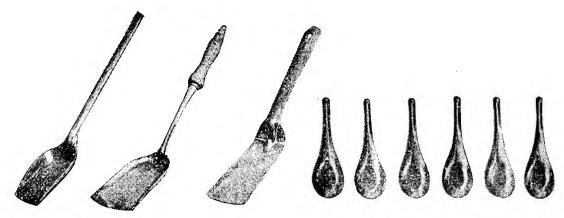
(21)

## 飯鏟與羹匙

(又名鏟刀)

分鋁把、木把二種,炒菜、鏟飯最為 適宜,全部抛光,羹匙砂光。

	ᇤ	7:	想			格	凈			重	包	装艺	游法
	111	<u>在</u>	題	度	晃	度	每	媄	每	打	外裝	單位	敷量
	木把	捲鏟	28.8	公分	8.10	公分	0.050	公斤	0.60	公斤	木箱	打	50
ĺ	鋁把	捲鐘	<b>27</b> .7	公分	7.70	公分	0.035	公斤	0.42	公斤	木箱	打	50
	錎池	平鏟	26.5	公分	6.70	公分	0.040	公斤	0.48	公斤	木箱	打	50
	羹	匙	12.9	公分	4.00	公分	0.005	公斤	0.06	公斤	木箱	羅	50



**京昌・新興** 三一・宏利 宏大・良友 志成・自立 福昌汞・出品

(22)

## 茶 壺

壺身堅强,壺把堅牢,係屬機製 範圍,整潔美觀,傳熱迅速,使 用便利。



尼刘吉勿			画	<b>F</b>	爭	4	重
<b>从</b> 即且任	2000年度	沿		全	隻	每	打
18.0公分	0.90公厘	2.4	公升	0.38	7公斤	4.64	14公斤
20.0公分	1.00公厘	3.2	公升	0.50	8公斤	6.06	59公斤



每箱装入三打

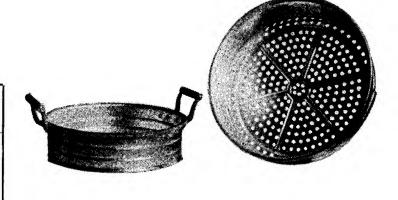
新生·出品

(23)

## <u>蒸</u> <u>屜</u> (又名蒸格)

可以隨意放在同一口徑的 各樣鍋上, 煮蒸食物同時 併用。(參閱第8頁)

上直口徑	高 度	厚度	净 重	毎箱裝量
24公分 25公分			0.31公斤 0.31公斤	
26公分	8.7公分	0.64公厘	0.32公斤 0.34公斤	60個
27公分 29公分		1	0.34公斤	



三合成•成立合•出品

(24)

## 經濟水壺 (又名革新水壺)

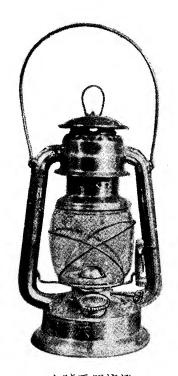


係以鐵皮製造,表面鍍錫,形式玲瓏,較之一 般鐵製水壺,輕便耐用,光亮潔淨,尤適於鄉 村農民兄弟使用。

士运士加	古	bil:	虚	量	凈			重	包	裝辦	法
壺底直徑	高	度	容	里	毎	隻	毎	打	外裝	單位	數量
14.5公分	13.5	公分	1.80	公升	0.28	公斤	3.36	公斤	木箱	打	5

廣聯• 出品

(25)



大號元單桅燈



二號元罩桅燈

桅燈(又名馬燈)



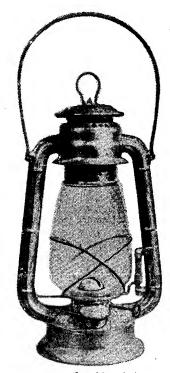
三號元單桅燈

## 桅燈規格說明

品	名	底	徑	容	油	量	全	高	毎箱	装量
長罩;	桅 燈	13،0	公分	6.	0市	兩	30.0	公分	5	打
大號元章	罩桅燈	14.5	公分	9.	0市	兩	28.0	公分	5	打
二號元單	單桅燈	11.3	公分	4.	0市	兩	24.5	公分	8	打
三號元皇	單桅燈	9.5	公分	2.	5市	兩	18.5	公分	16	打

全身鐵製,表面鍍錫,呈銀白色,玻璃燈罩。 不怕風雨,適於農林及工礦屋內外作業用。

三合成・廣大・出品



長罩桅燈

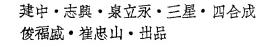
(27)

虚底	在徑	身	高	容	量	每隻净重		装 葬	於 法 数 量
19.0	公分	13.	5公分	2.	5公升	0.625公斤	筐	個	<b>5</b> 0
19.0	公分	15.0	]公分	3.	0公升	0.719公斤	筐	個	50
18.5	公分	15.0	0公分	3.	0公升	0.875公斤	筐	個	40
21.0	公分	15.0	0公分	4.1	0公升	1.090公斤	筐	個	25

## 鑄 製 水 壺

鋁鑄製水壺,厚度較强,傳熱迅速,使用耐 久,外部拋光。











(28)

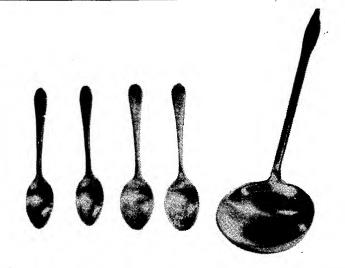
#### 鑄製水舀·炒勺·飯勺·羹匙

鋁鑄製水舀、砂光、炒勺內抛、飯勺 及羹匙、均內外抛光,體積堅厚,適 於家庭使用。

品	名	口直徑	身高	身長	厚度	容 量	單	净重	包裝	
1111	41	口風徑	ガ 陶	牙女	序 及	谷里	位	一 里	外裝置位	數量
水	舀	17.5公分	9公分		0.35公厘	1.43公升	個	0.2800公斤		100
炒	勺	28.0公分	25公分	—	1.75公厘	3.00公升	個	0.4690公斤	木箱 個	50
飯	勺	11.0公分		39.0公分	2.50公厘	0.20公升	打	1.5000公斤	木箱 打	25
大學	羹匙	4.0公分		18.5公分	0.50公厘		打	0.3125公斤	木箱 打	100
二岁	羹匙	3.5公分		17.5公分	0.50公厘		打	0.2250公斤	木箱 打	100



建中・義和隆・志興・合興・勝利・出品

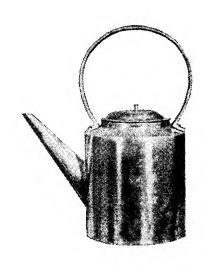


(29)

底直徑	身高		毎隻淨重	包	装辦	法
	分同	容量	村支伊里	外裝	單位	數量
14公分	15公分	1.90公升	0.625公斤	筐	個	50
16公分	18公分	2.64公升	0.780公斤	筐	個	50
18公分	20公分	4.00公升	1.250公斤	筐	個	50
20公分	18公分	4.11公升	1.310公斤	筐	個	20
24公分	20公分	6.75公升	1.810公斤	笙	個	20







## 筒型水壺

鋁鑄製高筒水壺,外部抛光,質地堅固, 適於家庭使用。

建中・泉立汞・志興・出品



## 鑄製木蓋飯鍋

內外砂光,木蓋,可供廚房燒菜 養飯使用,厚度堅强,鍋底刷 漆,避受潮濕。



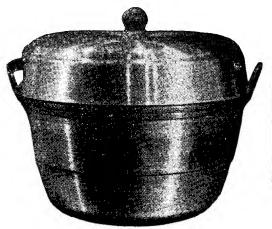
建中・合興・志興 勝利・義和隆・出品

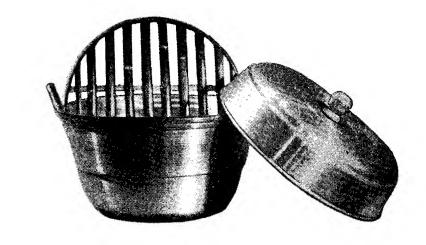
			1								
	上	直	身	高	鍋	厚	容量	毎隻凈重	包	裝	辦法
	口	徑	1 37	旧	身	度	<b>谷</b> 里	<b>中</b> 5 <b> </b>	外裝	單位	數量
	28/1	公分	10.0	公分	1.65	公厘	2公升	0.469公斤	木箱	個	50
	31/2	分分	11.5	公分	1.65	公厘	3公升	0.562公斤	木箱	個	50
١	34亿							0.719公斤			50
	37亿	分	13.5	公分	1.65	公厘	6公升	0.875公斤	木箱	個	50

· (31

## 鑄製篦子高鍋

內外砂光,分一層竹篦,及二層竹篦亦分 大小二種,大號鍋身高,可容二篦,小號 鍋身矮,可容一篦,家庭廚房,使之蒸煮 食品,至為便利。





占	1	名	上	直	白	ਦਾ	厚			度	全	凈	重	包	装熟	法
Į į	1 1	白	口	徑	身	高	鍋	底	鍋	蓋	<u></u>	/士		外裝	單位	數量
雙	篦高	5鍋	35,5	 5公分	18.	5公分	1.65	公厘	1.65	公厘	1.7	7 <b>5</b> 0	公斤	木箔	個	25
單	篦	鍋	34.0	)公分	13.0	0公分	1.65	公厘	1.65	公厘	1.3	375	公斤	木箱	個	25

建中・志興・義和隆・合興・勝利・出品

## 背 水 壺

品品	名	厚	度	広	量	净	重	包	裝著	护法	ŝ
111	11	7	/ <sub>2</sub> X	-TN		14	#F.	外裝	單位	數	量
大號首										50	)
二號和	扩水壺	2.3	公厘	1.0	公升	0.375	公斤	木箱	個	50	)



外形噴漆 , 分深綠 , 褐黄二色 , 可供軍用及 旅行飲水之用 , 質地堅 固。

建中・出品

大號20.5公分 產品總高: 二號18.5公分

**(33**)

## 鑄 製 痰 盂

밆	名	上口	直徑	身	高	厚	度	容	量	净	重	包 外数	装	
高僧	<b>育痰盂</b>	26.5	公分	17.0	公分	1.65	公厘	4.0	公升	0.439	5公斤	木箱	打	5
柿形	痰盂	21.5	公分	14.0	公分	1.65	公厘	2.5	公升	0.437	75公斤	木箱	個	40
活畫	逐液盂	20.0	公分	8.5	公分	1.65	公厘	2.0	公升	0.500	10公斤	木箱	打	5







活蓋及柿形痰盂,外形抛光,高筒痰盂砂光,體質輕便,堅固耐用。

建中・合興・志興・勝利・義和隆・出品

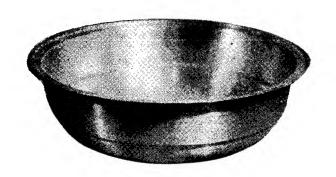
(34)

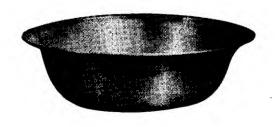
#### 鑄製面盆與洗衣盆

內外砂光,厚度堅强,分四種不同尺度,特大的可供洗衣洗澡之用,中小型者,用以洗面,或供廚房使用,質地清潔,堅固耐用。

上口口	直徑	高	度	厚	度	容	量	凈	重		装 第	<b>幹法</b> 數量
58	公分	18.0	公分	18.0	 公 <b>厘</b>	27/	公升	2.75	公斤	木箱	個	10
43	公分	13.5	公分	17.0	公厘	112	公升	1.06	公斤	木箱	個	50
37	公分	11.5	公分	17.0	公厘	6	公升	0.65	公斤	木箱	個	50
34	公分	10.0	公分	17.0	公厘	3/	公升	0.50	公斤	木箱	個	50

建中•合興•志興•勝利•義和隆•出品





(35)

### 鋁器使用與保養須知

- 1. 養食物,燒開水,勿使燒焦燒乾,也勿使燒紅的煤炭,直接接觸鋁器底部。
- 2. 勿使含有鹹性或酸性的飲食物,久貯在鋁製器皿內,並須避免將菜肴貯 放在鋁製器皿內過夜。
- 3. 勿使濃鹹水洗滌鋁器,又在肥皂液中洗滌鋁器之後,必須用清水冲洗揩乾,每夜要將茶壺內的餘水,倒淨使乾。
- 4. 鋁器表面所生成氧化鋁薄膜,切勿用刀刮去,也勿用爐灰揩擦,至於烟火燥黑部分,可用清水煮沸,數分鐘後用木芯布棒,輕擦除去之。
- 5. 鋁器使用日久後,在其內部所顯現黑色斑痕或石灰沉澱,旣無毒質也不 影響使用,儘可聽其自然。
- 6. 對於不經常使用的鋁器,用後必須用清水洗凈揩乾,並放在乾燥地方。

(使用鋁器,如能經常注意上述各點,可以延長使用壽命,特此提供參考)

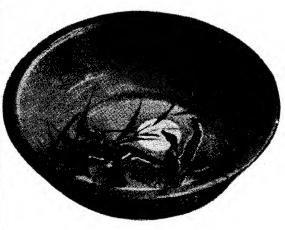
# 搪瓷產品

## 包裝每件容量

다	名	木箱每件	## ##	名.	木箱每件
36 公分	得 勝 面 盆	5打	10—12公分	飯 碗	50打
32-34公分	得 勝 面 盆	5打	8—10公分	機製口杯	20計
30—34公分	平邊面盆	10打	8—12公分	機製蓋杯	20打
12—16公分	平邊小面盆	50打	6— 7公分	普通口杯	40打
18—20公分	平邊小面盆	40打	8—10公分	普通口杯	20打
34 公分	標準面盆	5打	8—10公分	普 通 蓋 杯	20打
30 公分	圓 茶 盤	10打	14 公分	普通一格食盒	5打
16-26公分	湯菜盤	30打		柿形痰盂	5打
8 公分	學士杯	40打	19 公分	普通痰盂	10打
9 公分	學士杯	40打			

### 得勝面盆





全雙白全雙白全雙白 奶底 奶底 奶底 奶底 奶底 奶底

(39)

花 色:

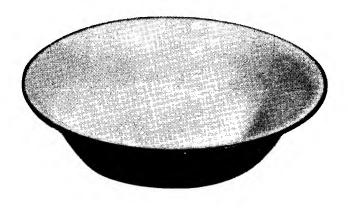
### 標準面盆

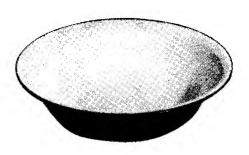


規格: 34 公分 花色: 34 公分 花色: 34 公分 34 公分 34 公分 34 公分



# 平邊面盆





規格: 30 公分 花色: 素 色 30 公分 全 白 34 公分 素 色 34 公分 全 白

(42)

# 平邊小菜盆 (即小面盆)



 規格: 12公分
 花色: 素色
 規格: 18公分
 花色: 素色

 12公分
 全白
 18公分
 全白

 14公分
 素色
 20公分
 素色

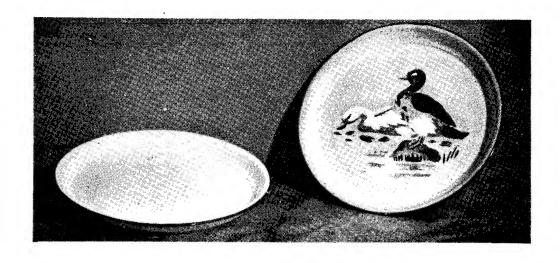
 14公分
 全白
 20公分
 全白

 16公分
 素 色

 16公分
 全 白

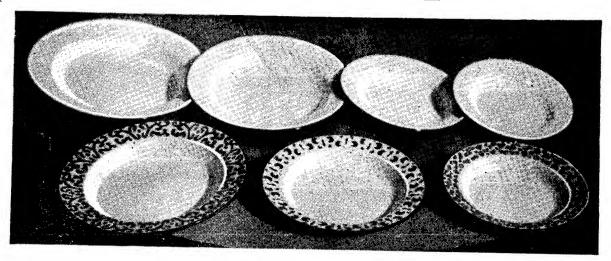
(43)

### 圓 茶 盤



規 格: 30 公分 花 色: 全 白 30 公分 奶黄彩花

# 湯菜盤(即湯盆)



規 格: 16公分 16公分 18公分

18公分 18公分 20公分 花色:

全奶全奶全奶会奶

規格: 22公分 22公分 24公分

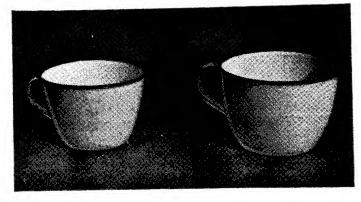
花色:

全奶全奶全奶全奶全奶

· (45)

### 學士杯(即牛奶杯)

規格: 8公分 花色: 全 白 9公分 全 白







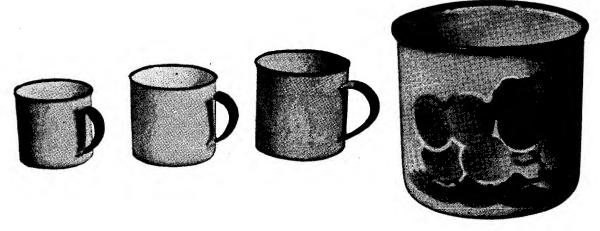
飯 碗

規格: 10公分 花色: 氷 花 10公分 素 色 12公分 米 花

12公分 素 色

~(46) **~** 

### 機製口杯



規格: 8公分 8公分 8公分 9公分 9公分 9公分

規 格: 10公分

10公分 10公分

花色: 全 白 素 色

奶黄彩花

# 機製蓋杯



花色:

索 色 奶**黄**彩花

規 格: 10公分

10公分 10公分 12公分

12公分

花色: 全 白 素

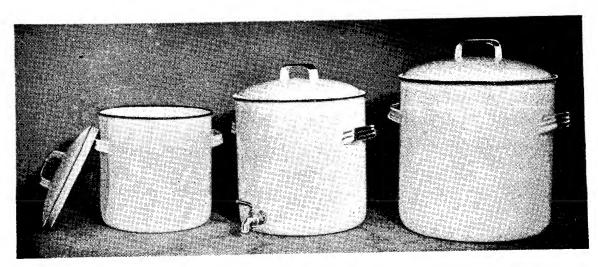
色 奶黄彩花

白 全 奶黄彩花

-(48)-

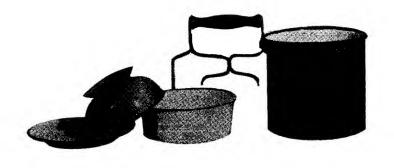


# 圓底水桶



規格: 24 公分 花色: 全 白 28 公分 全 白 32 公分 全 白 40 公分 全 白

~~~~(50)~~~~

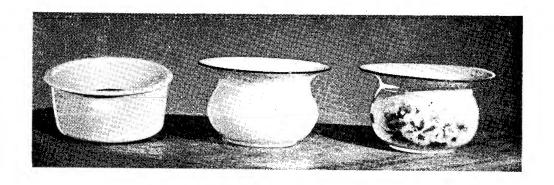




規格: 14 公分 普通一格 花 色: 14 公 分 機製一格

色 素 奶黄彩花

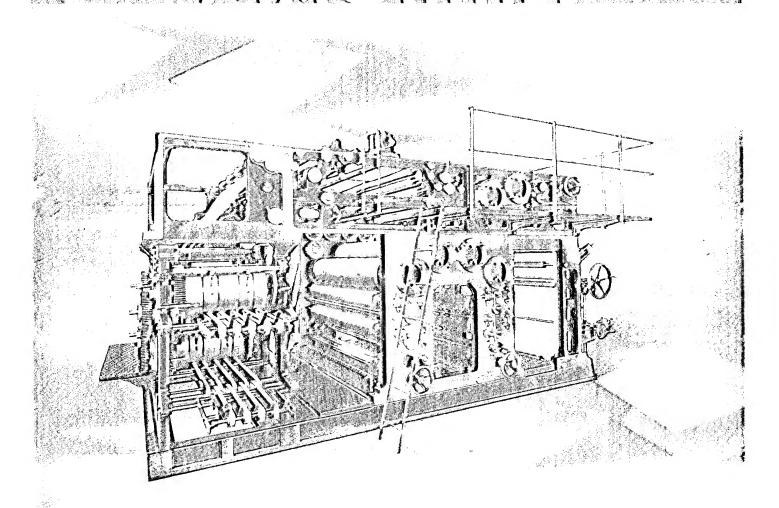
### 痰 盂



普通痰盂 機製全白

(52)

THE TOTAL STATE OF THE STATE OF



中國運輸機械進口公司

s particular production of the expension of the expension

### 單捲筒十六版輪轉印報機 UNI-REEL 16-PAGE NEWSPAPER ROTARY PRESS

#### Model RPI-64

This rotary press is capable of printing newspapers with a daily circulation from 50,000 to 100,000 copies. The construction has been carefully designed with due consideration of the large dimension of the cylinder of 4-plate width. It is both easy to install and to dismantle. Every part is so designed as to simplify the operation.

This rotary press is composed of two printing units and a second colour unit which is fixed on the top. The oil ring lubricated bearings of the cylinder are completely enclosed. An eccentric mechanism is provided for adjusting the center of the shaft to ensure printing accuracy and correct pressure. Its main drive comprises of a 35 hp. A.C. commutator motor with push button control for speed regulation. To stop the rotary press, an electromagnetic brake is provided.

This rotary press is equipped with a tapeless double folder and one of 45° turning bars.

This press handles paper reels of 64" width, but those of 63" are also adaptable.

For feeding the paper there is a 5 H.P. motor but a hand feeding lever is also provided.

#### Technical Data:

| Maximum Printing Surface                   | 14¾"×21"       |
|--------------------------------------------|----------------|
| Size of 4-page Paper (with 64" width reel) | 22"×32"        |
| Printing Diameter                          | 14"            |
| Number of Plates                           | 16 pcs.        |
| Number of Plates for Second Colour         | 8 pcs.         |
| Thickness of Plates                        | l4 mm.         |
| Thickness of Blanket                       | 5 mm.          |
| Standard Speed                             | 12,500 cyl r/h |
| Maximum Speed                              | 13,000 cyl r/h |

#### Output:

| No. of Sheets per copy No. of Pages |                         | copies/hour   | No. of pages with co | our Width of reel   |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|---------------------|
| $\frac{1}{2}$                       | 2                       | 100,000       | 1                    | 64″                 |
|                                     | 4                       | 50,000        | 2                    | 64"                 |
| 1 7                                 | 6                       | 25,000        | 3                    | 48 "                |
| 2                                   | 8                       | 25,000        | 4                    | 64"                 |
| l! double                           | 12                      | 12,500        | 6                    | 48 "                |
| 4                                   | 16                      | 12,500        | 8                    | 6 <b>4</b> "        |
| Power Required                      | · ··· ··· ···           | ••• •••       | ••• ••• •••          | 35 H.P.             |
| Overall Dimension                   |                         |               |                      | length 5.3 m.       |
|                                     |                         |               |                      | width 4.5 m.        |
| 11 147 1 1 6 1                      |                         |               |                      | height 2.65 m.      |
| Net Weight (inclu                   | ding ele <b>ctrical</b> | equipment)    | ••• ••• •••          | 29,500 kgs. approx. |
| Gross Weight (incl                  | luding electric         | al equipment) |                      |                     |
| Shipping Space                      | • ••• ••• •••           | ••• ••• •••   | ••• ••• •••          | 46.5 cu. m. approx. |

#### Standard Equipment:

- 1—Stereo-plate Casting Machine Model RD-14
- I-Automatic Boring Machine (autoshaver) Model RF-14
- I-Melting Oven with Pump Model RN-14
- 1—Hydraulic Matrix Moulding Pump 500 Tons Capacity Model PH-2

# 自動刮鉛版機 AUTOMATIC BORING MACHINE (Autoshaver)

#### Model RF-14

This machine is used in combination with Model RD-14 Stereo-plate caster to form a complete semi-circular stereo-plate producing unit for medium or large size printing works. The operation of this machine is entirely automatic.

This machine will bore cast stereo-plate which will fit with precision onto the cylinders of the Rotary Press.

A set of this machine is capable of handling rough plates produced from 2 to 3 sets of caster.

#### Specifications:

Diameter of Boring Arch: made to order according to diameter of plate cylinder

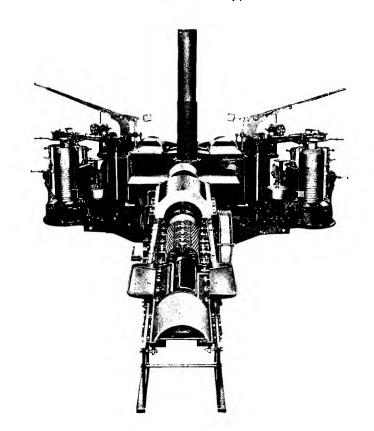
of Rotary Presses in use.

Speed of Boring Rod: 6 rpm
Power Required: 5 H.P.

Working Capacity: 3 plates per min.

Dimension of Machine: length 3.7 xwidth 1 x height 1 meter

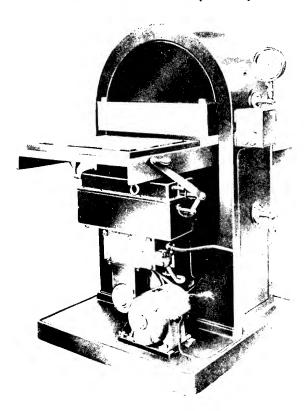
Net Weight: 1,900 kgs. approx.
Gross Weight: 2,300 kgs. approx.
Shipping Space: 8.15 cu. m. approx.



## 500 噸 液 力 壓 紙 模 機 HYDRAULIC MATRIX MOULDING PRESS

Model PH-2

500 Tons Capacity



This press is of hydraulic type especially constructed for moulding matrix in newspaper printing press. Besides saving power, it offers higher accuracy in production and can turn out matrix much quicker than manual moulding presses, thus eliminating unnecessary waiting time. It takes only about 20 seconds to make a matrix.

The main casting is of nodular cast iron. The press consists of moulding table, cylinder and ram, hydraulic pump driven by an electric motor, etc. A pressure gauge enables reading simultaneously of the working pressure in kg. cm² and the load in tons. Operation is very simple.

Speed of Matrix Moulding:
Maximum Pressure:
Effective Pressure for Moulding
Newspaper Matrix:
Maximum Size of Matrix:
Maximum Width of Working Table:
Power Required:
Overall Dimension:

Net Weight:

Gross Weight:

Shipping Space:

20 sec. per matrix. 500 tons.

260—320 tons.
540 · 700 mm. (213." · 273.")
720 mm. (284)
11 HP.
Length 1.64 · Width 1 · Height 1.6 m.
3,800 kgs. approx.
4,050 kgs. approx.
2.66 cu. m. approx.

### 澆 鉛 版 機

### STEREO-PLATE CASTING MACHINE

#### Model RD-14

This machine is designed for mechanical casting of semi-circular stereo-plates for rotary presses. It is often used in combination with Model RN-14 melting oven. Left hand or right-hand operated types can be supplied as required.

The installation of this machine is simple as only a concrete foundation is required for the work.

It comprises of a turnable vertical cylinder in the center of a curved casting box. After the machine is set in motion by a lever movement, molten metal is pumped into the mould and a stereo-plate is formed. Thereafter, the stereo-plate travels with the cylinder and is trimmed. Water cooling system is provided throughout the entire casting process.

#### Specifications:

Ì

Dimension of Stereo-plate: To customers' requirement.

Capacity: I plate per minute

Power Required: 7½ H.P.

Space required for Machine (including

Oven & Pump) in sets: length 2 m width 2.5 height 2 m.

Net Weight: 2,000 kgs. approx.

Gross Weight: 2,200 kgs. approx.

Shipping Space: 4.8 cu. m. approx.

### 熔鉛爐連泵浦

### MELTING OVEN WITH PUMP

#### Model RN-14

This oven is characterized by its simplicity and efficiency. It can be installed at any place to cast stereo-plates for Model RPI-64 and RP4-64 large size Rotary Presses. Metal is pumped through a charge pipe and forced into the casting box by pushing its handlever. A single stroke of the lever will deliver a quantity of metal sufficient to form one plate.

#### Specifications:

Capacity of Pot: 2,600 kg of lead alloy

Displacement of Pump: 8,600 cm<sup>3</sup>
Surface of Oven Grate: 3,726 cm<sup>2</sup>
Fuel used: Bituminous Coal

Net Weight: 2,500 kgs. approx.

Gross Weight: 2,800 kgs. approx.

Shipping Space: 5.5 cu. m. approx.

#### Attached equipments:

I piece Thermo-couple Pyrometer, 1200°C

I set Chimney 7 m ≥ 200 mm ø

#### REPRESENTED IN BERLIN BY

### CHINA NATIONAL IMPORT & EXPORT CORPORATION

LEIPZIGER STR. 112 W8 CABLE: CNIEC BERLIN

#### **BRANCHES**

TIENTSIN OFFICE: 171 Chien Shieh Road (Ho Si District)

Cable Address: TRANSMACH Tientsin

SHANGHAI OFFICE:

27 Chung Shan Road El

Cable Address: TRANSMACH Shanghai

CANTON OFFICE:

25 Tai Ping Road South

Cable Address: TRANSMACH Canton

